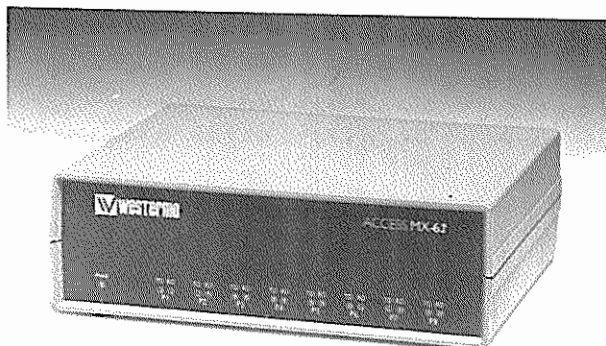


MX-62 OPTOPLEXER



- Överföring på optisk fiber
- 7 kanalers asynkron överföring
- Full duplex
- Upp till 9600 bit/s per kanal
- EIA-RS-232-C/CCITT V.24/V.28
- Kodoberoende
- Statussignal i bägge riktningar
- Okänslig mot åska och andra störningar
- Tvåfiberkabel (820 nm)
- Avstånd upp till 1,5 km
- Tidsmultiplex
- Två lysdiodindikatorer per kanal (RD, TD)
- Enkel installation
- Låg kostnad

ACCESS MX-62

MX-62 är en fiberoptisk MULTIPLEXOR/TRÅDSPARARE i WESTERMOS nya ACCESS-serie. En serie multiplexorer uppbyggda med modern teknik, som ger hög driftsäkerhet, bra prestanda, låga priser och enkelt underhåll. MX-62 är avsedd för 7 kanaler på avstånd upp till 1,5 km och med hastigheter 0-9600 bit/s, per kanal samtidigt.

Överföringen sker med full duplex.

På terminalsidan följer MX-62 specifikationerna RS-232-C och V.24/V.28.

Överföringen sker med modulerad signal med våglängden 820 nm. En mycket tillförlitlig metod som ger säker överföring.

Möjlighet finns att överföra statussignal i vardera riktningen. Statussignal kan t.ex. användas för att överföra larmsignaler från en skrivare, om pappret tagit slut, bufferen blivit full eller om skrivaren slagit ifrån.

Signaltilståndet indikeras med två lysdioder per kanal monterade på frontpanelen.

Vidvinkelverkan gör att dioderna syns även snett från sidan.

MX-62 är kodoberoende. De klarar alltså alla förekommande protokoll, koder, ordlängder bitformer och pariteter.

MX-62 levereras som bords/väggmodell.

WESTERMO ACCESS – EN MODERN MODEMSERIE

MULTIPLEXORERNA i ACCESS-serien har mycket hög tillförlitlighet och lång livslängd. I Westermo MX-62 utnyttjas modern komponentteknik med integrerade optiska sändare och mottagare och specialutvecklade kort, som ger mycket få felkällor. Den optiska överföringen eliminerar alla störningar i hård industrimiljö, genom att fiberkabeln är helt okänslig för elektromagnetisk påverkan. Det gör multiplexorn lämpligt när störningar utgör ett problem. Det öppnar likaså möjligheten till förbindelse i miljöer där störningar tidigare utgjort ett hinder.

Okänsligheten mot åska kan göra Access-multiplexorn till en lönsam investering. Det skyddar inte bara själva

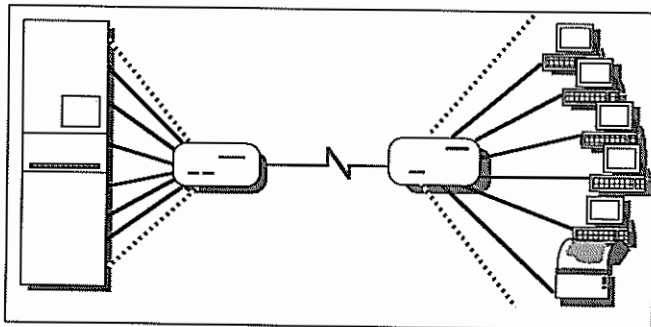
multiplexorn mot skador, utan kan även bli räddningen för dyrbara terminaler och datorer som är inkopplade.

Westermo Access har fått en modern och ändamålsenlig design.

Multiplexorn är enkel att montera, ansluta och flytta. Alla anslutningar är samlade på multiplexorns baksida. Montering på vägg sker snabbt med självhäftande kardborreband (medföljer). Banden är mycket kraftiga och ger stabil montering. Gummifötter för bordsplacering medföljer också.

Westermo Access är en modern serie multiplexorer, med mycket goda egenskaper. Trots det är prisnivån låg.

TILLÄMPNINGAR (Sparar in 16 modem och 7 fyrtrådsförbindningar)



SPECIFIKATIONER

Överföring	Asynkron full/halv duplex	Strömförsörjn.	Omkopplingsbar 110/220V $\pm 10\%$ 48-62 Hz: Andra primärspänningar på begäran
Multiplexteknik	Bitinterfolierad tidsmultiplex	Nätsladd	Löstagbar 1,5 m
Gränssnitt 1	EIA RS-232-C/V24, V28 25 polig D-sub hylsdon	Effektförbr.	Max. 9VA vid 220V
Gränssnitt 2	Tvåfiberkabel 820 nm 85/125 u	Max. avstånd	1,5 km mellan trådsparare
Överf.hastighet	0-9600 bit/s godtyckligt för varje kanal samtidigt. Split speed	Temp.omr.	5-50°C angivningstemp.
Indikatorer	Power RD, TD	Fuktigh.omr.	0-95 % RH, utan kondensation
Isolation	Helt störningsokänslig optisk överföring Resp. transformator (matning)	Vikt	0,8 kg**
Översp.skydd	Genombrottsspänning. Nät 410V vid 220V AC och 205V vid 110V AC	Montering	Med gummitfötter eller kardborreband
		Extra tillbehör	Skräddarsydd terminalkabel, skräddarsydd fiber- kabel

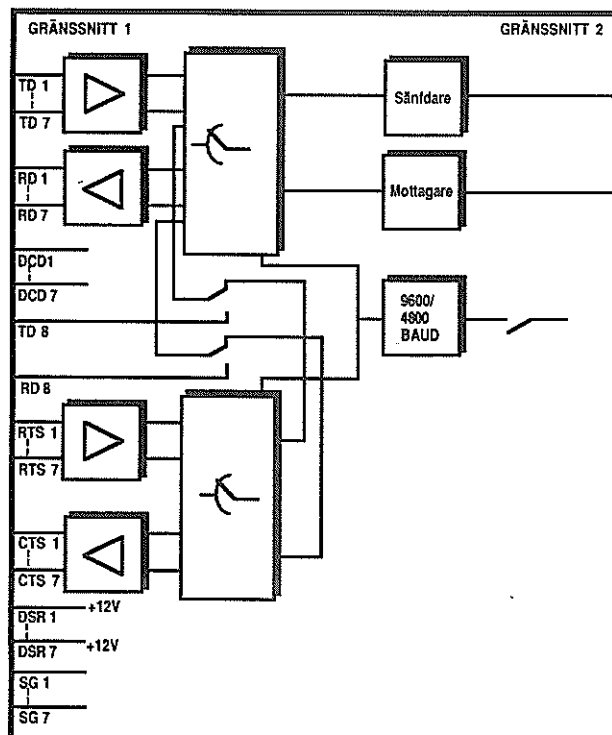
DTE ANSLUTNINGAR (GRÄNSSNITT 1)

Riktning	Anslutn. Nr	CCITT V.24 Benämning	Signalnamn
→	2	103	TD/TRANSMITTED DATA
←	3	104	RD/RECEIVED DATA
→	4	105	RTS/REQUEST TO SEND
←	5	106	CTS/CLEAR TO SEND
→	6	107	DSR/DATA SET READY
←	7	102	SG/SIGNAL GROUND
←	8	109	DCD/DATA CARRIER DETECT

ÖVERFÖRINGSÄVSTÅND (GRÄNSSNITT 2)

1,5 km med fiberkabel 85/125 u, dämpning <4 dB/km.
Vid andra kabeltyper, kontakta leverantören.

BLOCKSCHEMA



INSTÄLLNINGAR

- ☐ Normal eller hög optouteffekt
- ☐ Kanalhastighet 9600 eller 4800 Baud
- ☐ Överföring med eller utan statussignal



WESTERMO TELEINDUSTRI AB
640 40 ST. SUNDBY